

ویژه آبزیان

اکسی تتراسایکلین ۱۰۰٪
Oxytetracycline 100%

آنتی بیوتیک



ترکیب:

هر گرم از پودر خوراکی حاوی ۱۰۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید است.

حیوان هدف: آبزیان

مکانیسم اثر:

اکسی تتراسایکلین آنتی بیوتیکی با طیف اثر گسترده است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزوم میکروارگانیسم ها سنتز پروتئین را در آنها مهار و رشد باکتری را متوقف می کند. (یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک می باشد.) دارو بر باکتری های گرم منفی از جمله گونه های مختلف پاستورلا، سالمونلا، ای کولای و باکتری های گرم مثبت مانند گونه های استافیلوکوکوس، استرپتوکوکوس، کلستریدیوم و انواع دیگری از میکروارگانیسم ها شامل مایکوپلاسماها، ریکتزیا، کلامیدیا و برخی از تک یاخته ها اثر می کند.

موارد مصرف:

کنترل و درمان فرونکلوز ناشی از آئروموناس سالمونیسیدا و هم چنین گونه های مختلف پرینینا، ویبریو و میکسوباکتر در آزادماهیان و قزل آلا

مقدار و نحوه مصرف:

این دارو به صورت خوراکی و به مقدار ۷۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن ماهی به صورت روزانه و به مدت ۴ روز متوالی استفاده می شود.

بعد از درمان اولیه، میزان مرگ و میر باید بررسی شود و در صورت لزوم تجویز دارو ۴ روز دیگر ادامه یابد.

میزان مصرف پودر اکسی تتراسایکلین ۱۰۰٪:

میزان خوراک دهی روزانه بر حسب درصد وزن بدن	برای هر ۵ کیلوگرم خوراک	برای هر ۲۵ کیلوگرم خوراک	برای هر تن خوراک
۰/۵	۲۷۵ گرم	۱۳۷۵ گرم	۱۵ کیلوگرم
۱	۳۷۵ گرم	۱۸۷۵ گرم	۲۱ کیلوگرم
۲	۷۵۰ گرم	۳۷۵۰ گرم	۴۲ کیلوگرم

روش اختلاط:

مقدار دقیق دارو را محاسبه و توزین کنید. مقدار غذای مورد مصرف آبزیان را هم محاسبه و توزین کنید.

دارو و غذا را در محیط بدون رطوبت با هم مخلوط کنید. برای کمک به چسبندگی این محصول به غذای ماهی، می توان از مقدار کمی روغن مناسب هم استفاده کرد.

زمان پرهیز از مصرف:

۷۲۰ درجه روز (۷۲۰ تقسیم بر میانگین دمای آب در زمان مصرف دارو). به طور مثال اگر دمای آب ۱۶ درجه سلسیوس بود، $\frac{720}{16} = 45$ روز زمان پرهیز از مصرف می باشد.

موارد منع از مصرف:

در دوران مصرف دارو، ماهی نباید به مصرف انسان برسد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

درجای خشک، کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس، دور از تابش مستقیم نور و رطوبت نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت های ۱۰۰ و ۵۰۰ گرمی، ۱ و ۵ کیلوگرمی